



- Bu testte 40 soru vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
- Bu testi; sınava giren tüm grupların çözmesi zorunludur.

1. İnsanlığın çocukluk döneminde (ilk zamanlarında) I
oluşmuş bir birikim olan mitoloji, tüm sanatsal yaratı-
ların çıkış noktasıdır (başlangıç yeridir). Her sanatçı,

II
defalarca (pek çok kez) anlatılmış olayları, yaratılmış
III

karakterleri, tipleri bu kaynaktan alabilir. Kendi yaşan-
tısından yola çıkarak (harekete geçerek) seçtiği konu-
IV

ları ve kişileri de bu birikimden yararlanarak işleye-
bilir. Sözün kısası sanatta yoktan var etme diye bir
durum söz konusu değildir. Ancak yeni bir bireşime
V

(senteze) varmaktan söz edilebilir.

**Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisi-
nin anlamı parantez () içinde verilen açıklamayla
uyuşmamaktadır?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

2. Ders kitabı, bir dersin öğretimiyle ilişkili olarak hazırla-
nan ya da seçilen, belirli ölçülere göre incelendikten
sonra belli bir okul, sınıf ve ders için öğretmen ve öğren-
cilere temel kaynak olarak salık verilen kitaptır.

**Yukarıdaki altı çizili sözün cümleye kattığı anlam
aşağıdaki cümlelerin hangisinde vardır?**

- A) Haberi duyan çocuklar kendileri için ayrılan alanda
toplandı.
B) Kendisine söylenene göre hareket etmeyip herkesi
şaşırtmıştı.
C) Herkesçe örnek gösterilen, saygı duyulan bir öğret-
mendi.
D) Buradaki ürünler tavsiye edilen fiyatının çok üzerin-
de satılıyor.
E) Gençlere yol gösteren kimse olmadığı için hepsi ba-
şına buyruk davranıyor.

3. Gerçek ve kurmaca birbirine vize uygulamayan iki ülke-
dir benim için. Karakterler birinden diğerine rahatça gi-
dip gelebilirler. Son eserimi yazarken işte bu özgürlüğü
sonuna kadar kullandım.

**Bu parçada geçen "birbirine vize uygulamayan iki
ülkedir" sözüyle gerçek ve kurmaca ile ilgili hangi
özellik belirtilmek istenmiştir?**

- A) Değişmez kuralları olmaması
B) Aralarında kısıtlamaların olmaması
C) Benzer yönlerinin olması
D) Birbirlerinin alanına müdahale edememeleri
E) Aynı amaçla oluşturulmaları

4. Geçmiş ve geleceğinden ayrılmış bir şimdinin içe-
risinden seslenen Ahmet Bozkurt, Ku'yu adlı ese-
rindeki şiiirlerini yontarken kendi içine bakmayı bilen
I. II.

olarak karşımıza çıkıyor. Bu bakıştır ki hem kendisi-
ni hem de okurunu dilin en uç noktalarına yolculuğa
III. IV.
çıkartabiliyor. Hakikati öğrenmek isteyen bir yontucu-
V.

nun tüm yalnızlıkları göze alarak kendi içine, Ku'yu'suna
bakmayı denemesi gerekecektir artık bu noktada.

**Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinde
mecazlı söyleyiş yoktur?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

5. (I) *500 Görsel Eşliğinde Yaşamı ve Eserleri*, izlenimci
ve kübist akımlar arasında benzersiz bir köprü kuran sa-
natçı Paul Cézanne'a ilişkin kolay anlaşılır ve detaylı bir
değerlendirmedir. (II) Bu eser yaşamını, dönemin top-
lumsal koşulları bağlamında anlatan, dostluklarına ve ai-
lesine ışık tutan büyüleyici bir biyografidir. (III) Eser aynı
zamanda Cézanne'ın en önemli eserlerinden oluşan,
üslubuna ve tekniğine dair uzman analizlerine yer verilen
etkileyici bir galeri. (IV) Sanatçının renk, kompozisyon,
tasarım ve gözlem konusundaki ustalığını ortaya koyan
geniş bir seçki. (V) Kitabın ilk yarısı Cézanne'ın sanatı-
nın ve yeteneklerinin gelişimini, çocukluğunu ve kariye-
rinde etkisi olan Emile Zola ile arkadaşlığını anlatmakta.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisi ki-
şisel düşünce içermemektedir?**

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.



6. Şiir, sadece şairde başlayıp şairde sona eren bir etkinlik değil; eğer öyle olsaydı okurdan bahsetme şansımız olmazdı. Demek ki okurun hayatı da şiire dahil, diyebiliriz. Bütün bunları yaparken de şiirin imkânları göz ardı edilmemeli.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiir sadece şairin sözleriyle değil okurun yaşantısıyla anlamlanır.
B) Okur kitlesinin zevkine hitap etmeyen şairlerin kalıcılığı yakalaması zordur.
C) Şiirde anlatılanlar şairin söylemek istedikleriyle sınırlıdır.
D) Şiir her okuyanda farklı bir his uyandırıyorsa bu şairin başarısıdır.
E) Okurlar kendi hayatından izler buldukları şiirleri benimseyip sever.

7. Bir yeri, bir çevreyi içeriden göstermek diye bir kavram I. II.
vardı eskiden edebiyatta. Köyü içeriden gösteren ilk yazarlardandı, bu konuda bir öncüydü Mahmut Makal. III.
Belli bir türe sokmakta zorlandığımız *Bizim Köy* eseri IV.
çok büyük ses getirdi edebiyatta. V.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerin hangisinde bir ses olayı yoktur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

8. Bütün büyük yapıtlarda o yapıtın doğduğu kültürün, o I. II.
yapıtı ortaya koyan şair ve yazarın yaşadığı mekânın III.
ağır izleri, kodları, imajları vardır. Dil üzerinden şiir ve yazıyla sahici bir bağ kuran bundan kaçınamaz. IV. V.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerin hangisi isim kökünden türemiştir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

9. Bireysel çözülme, ruhsal yaşamın unsurları arasındaki I.
bağın kaybolmasıdır. Yani bireyin kendine ve içinde II.
yaşadığı dünyaya yabancılaşmasıdır. Oysa bireylerin, III.
hayatlarının gizini çözebildikleri oranda yaşam akti- IV.
vitelerini yerine getirebilecekleri varsayılır. V.

Bu parçadaki numaralanmış sözcükler yapısı bakımından eşleştirildiğinde hangisi dışta kalır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

10. Ressam kimliği ve İkinci Yeni akımının soyut algısıyla I.
gezdiği, gördüğü yerleri okuyucuya farklı çehreleriyle yansıtan İlhan Berk, gerçeği şiir dilinin kendine has II.
üslubuyla birleştirir. Şiir dilini, gerçeğin görünmez soyut III.
yönüyle birleştirirken kurduğu yeni estetik dünya, gündelik hayatın sıradanlığından uzak farklı bir atmosferde gözler önüne serilir. Berk, bazen gündelik hayatın içinden insanları, yoksul halkı bazen de yalnızca evlerine dönen insanları betimlerken gerçek olana yani topluma dair duyarlılığını da şiir dili aracılığıyla ifade eder. IV. V.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerin hangisi isim tamlaması değildir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

11. Özellikle ortaöğretim kurumlarına yönelik yapılacak çalışmalar ile sporun eğitimdeki önemi ve gençlerin sosyalleşme problemlerinin ortadan kaldırılmasında yardımcı olacak.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Birleşik fiil
B) Ek fiil
C) Edat ve bağlaç
D) Farklı fiilimsi türleri
E) Belirtili isim tamlaması



12. I. Deniz seviyesine göre yüksekliği düşünülduğünde, gezegenimizdeki en yüksek dağ Everest'tir.
II. Ancak Hawaii'de bulunan Mauna Kea Dağı'nın Pasifik Okyanusu'nun altında bulunan 1,6 kilometrelik farkı göz ardı edilmektedir.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Everest Dağı, dünyanın en yüksek dağı olarak bilinse de Hawaii'de bulunan Mauna Kea Dağı'nın okyanusun altında kalan 1,6 kilometrelik kısmıyla daha yüksek olduğunu pek çok kişi bilmektedir.
B) Mauna Kea Dağı'nın Pasifik Okyanusu'nun altında bulunan 1,6 kilometrelik bölümü, Everest'in deniz seviyesine göre yüksekliğinden daha fazladır.
C) Dünyada deniz seviyesine göre yüksekliği dikkate alındığında Everest en yüksek dağdır fakat Pasifik Okyanusu'nun altında bulunan 1,6 kilometrelik bölümü de dikkate alındığında Hawaii'deki Mauna Kea Dağı daha yüksektir.
D) Denize göre konumu düşünülduğünde Everest dünyanın en yüksek dağdır ancak yalnızca kendi uzunluğu göz önünde bulundurulursa dünyanın en büyük dağı, Hawaii'de bulunan Mauna Kea Dağı'dır.
E) Okyanus seviyesine göre yükseklik dikkate alındığında Hawaii'de bulunan Mauna Kea Dağı Pasifik Okyanusu'nun altında bulunan 1,6 kilometrelik farkla en yüksek dağ olarak bilinen Everest'ten daha yüksek olduğu düşünülmektedir.

13. (I) Obezitenin diyabet, hipertansiyon gibi hastalıklarla ilişkisi de iyi bilinmektedir. (II) İyi bilinen bir başka gerçekte çocuklukta obezite ile erişkin yaştaki obezite arasındaki ilişkidir. (III) Erişkinlerde obezitenin tedavisi büyük güçlük içerdiğinden, çocukluk çağında önlenmesi çok önemlidir. (IV) Öte yandan çocukluk çağında obezite de giderek yaygınlaşmaktadır. (V) Günümüzde televizyon izleme, video oyunları ve bilgisayar gibi boş zaman etkinlikleri obezitenin yaygınlaşmasının nedenlerinden bazılarıdır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde "de"nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

14. *Lyon'da Düğün*, Fransız Devrimi sırasında yaşanan kargaşa ve zulüm günlerinde ölüme yaklaşan insanlara umut veren bir aşkın hikâyesidir.

Bu cümlelerin öğeleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Nesne - yüklem
B) Özne - zarf tümlecisi - dolaylı tümleş - yüklem
C) Özne - yüklem
D) Nesne - zarf tümlecisi - yüklem
E) Özne - dolaylı tümleş - nesne - yüklem

15. Her birimizin kavraması gereken yaşamsal ve dokunaklı bir gerçek var () Türümöze özgü erdemlerden her uzak düşüşümüz () kişinin kendi doğasına karşı işlediği her suç () çevremizdeki yargılayıcı kişiler bilinçaltımızda bir iz bırakır () kendimizi küçük görmemize neden olur ()

Bu parçada ayraçla belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (;) (,) (,) (;) (...) B) (;) (,) (,) (,) (.)
C) (;) (;) (,) (,) (.) D) (,) (;) (,) (,) (...) E) (;) (,) (,) (;) (.)

16. **Aşağıdaki cümlelerde yer alan birleşik fiillerden hangisinin yazımı yanlıştır?**

- A) Ben bu kötü sözleri hiç hak etmiyorum.
B) Baban emekli olunca dükkânı başkasına devir mi edecek?
C) Sonunda bu belayı da başımızdan defettik.
D) Sözleşmeye uymazsanız satıştan vazgeçeceğiz.
E) Onun olur olmaz sözlerine hep sabır ediyorum.



17. Liber Falco, 1940 yılında 34 yaşında iken edebiyat dünyasına giriş yaptı. Aynı yıl ilk dizelerini *Cometas Sobre los Mures (Duvarların Üstündeki Uçurtmalar)* adlı kitapta topladı. İki yıl sonra *Equis Andacelles* yayımlandı. Kitabın adının ne anlama geldiği bir sır olarak kaldı. 1946 yılında üçüncü ve son kitabı *Dias y Noches (Günler ve Geceler)* yayımlandı. Liber Falco, sonraki dokuz yıl şiir yazma çalışmalarına devam etmekle birlikte başka bir kitap hazırlamadı.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadan kesin olarak çıkarılabilir?

- A) Liber Falco, 1955 yılına kadar şiir çalışmaları yapmaya devam etmiştir.
B) Liber Falco, yazdığı şiirlerin birçoğunu kitaplaştırmıştır.
C) Liber Falco, 40 yaşından sonra şiir yazmamıştır.
D) Liber Falco, eserlerinde anlaşılması zor bir dil kullanmıştır.
E) Liber Falco, yirmi yıldan fazla süreyle şiirle ilgilenmiştir.

18. (I) Bu pınarın suyundan içerek ölümsüzlüğe kavuşan ama nedense ölümsüz olmaktan pek hoşnut olmayan bir aile... (II) Gün gelir pınarın başına bir genç kız gelir. (III) Ölümsüz Aile, yani Tuck'lar, bu güzel kızın, pınarın suyundan içmesine engel olmak; akıp giden dünyanın, sürekli değişen bir doğanın parçası olmanın ne kadar güzel bir şey olduğunu kanıtlamak zorundadır. (IV) *Ölümsüz Aile* milyonlarca çocuğa ulaştı; birçok dile çevrildi, hem Amerika'da hem de Avrupa'da okullarda okutuldu, iki defa sinema filmi çekildi. (V) Çocuk edebiyatının bu unutulmaz klasiği, Türk çocuklarının beğenisine sunuluyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangileri sözü edilen eserin içeriğiyle ilgili değildir?

- A) I ve II
B) II ve III
C) III ve IV
D) IV ve V
E) I ve V

19. (I) Zacharius Usta olağanüstü ince bir işçilikle ürettiği kusursuz saatlerle Cenevre şehrinin gururudur. (II) Ünü İsviçre sınırlarını aşmış Fransa ve Almanya'ya kadar uzanmıştır. (III) Saatçiliğin ilerleyen bilime ayak uydurmasıyla Zacharius Usta da "saat maşası"nı icat eder, bu icadının ardından kibir başını döndürür. (IV) Günün birinde imal edip sattığı bütün saatlerin ortada görünür bir sebep olmaksızın birden durmasıyla öfkeli müşteriler evinin kapısını aşındırmaya başlar. (V) Bilimle manevi değerler arasındaki çatışma Jules Verne'in 1854 yılında yayımladığı bu fantastik öykünün ana temasıdır. (VI) Kibrine yenilip ölümsüzlüğün peşine düşen ve ruhunu kaybeden Zacharius Usta için çöküş kaçınılmazdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

20. (I) Günümüz teknolojiyle kolayca çoğaltılabilen ve geniş kitlelere hızlıca yayılan sanat eserleri bir anlamda meta niteliği taşıyor. (II) Sanat ürünlerinin alınıp satılır hâle gelmesiyle sanat dalları profesyonel birer meslek olarak icra edilebiliyor. (III) Müzikte bu durum bir adım daha ileride; müzisyenler, artık plak ve CD'lere dahi gerek kalmadan yaptığı eserleri internet üzerinden çeşitli uygulamalarla doğrudan dinleyiciyle buluşturabiliyor. (IV) Üstelik son yıllarda büyük müzik şirketlerinin desteğine ve himayesine gerek duymadan bağımsız müzik şirketleriyle üretilen ve dolayısıyla ana akımdan en az etkilenen sistem oldukça popüler. (V) Günümüzde müzisyenler, üretim ve dinleyiciye ulaşma aşamasında teknolojiden yararlanabilirken Osmanlı Dönemi'nde bu tür imkânlardan yoksun musikişinaslar, musiki faaliyetlerini nasıl sürdürüyor ve hangi muhitlerde, kimler tarafından himaye ediliyordu? (VI) Bu soruya cevap verebilecek nitelikte ve bütünlüklü bir çalışma olan Saray ve Mûsikî: III. Selim ve II. Mahmud Dönemlerinde Mûsikînin Himayesi, Dergâh Yayınları tarafından bu yıl içinde yayımlandı.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.



21. (I) Çağdaş Türk şiirinin önemli eleştirmenlerinden Bâki Asiltürk, yazılmakta olan şiirin de dâhil olduğu son yarım asrın nabzını tutan hacimli araştırma kitapları ve çok yönlü eleştiri yazılarıyla dikkat çeker. (II) Asiltürk, Türk edebiyatında dönemsel boşlukları dolduran çalışmalarla anılır. (III) *Türk Şiirinde 1980 Kuşağı* adlı araştırma-inceleme kitabı, 80'ler şiiriyle ilgili akademik bir boşluğu doldururken Kasım 2018'de çıkan *Şiir Yüklü Gemi* ise son çeyrek asrın şiir verimini birkaç kuşağı alacak biçimde kitaplar üzerinden tartışmaya açar. (IV) 80 yazının bulunduğu *Şiir Yüklü Gemi*, 1994-2018 yılları arasında yayımlanmış yaklaşık 110 şiir kitabını odağa alırken bir bakıma son dönem şiirine ilişkin belli ölçekte bir harita oluşturuyor. (V) Belirtilen zaman aralığında yayımlanmış ilk kitaplarla ikincilere yoğunlaşan yazılar; Ahmet Oktay, Güven Turan, Tuğrul Tanyol ve Metin Celal gibi şairlerin yayımlanan toplu şiirlerini de mercek altına alıyor.

Bâki Asiltürk'ün anlatıldığı bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede çağdaş dönem şairlerinden biri olduğundan söz edilmiştir.
- B) II. cümlede edebiyat çevrelerinde hangi yönüyle öne çıktığından bahsedilmiştir.
- C) III. cümlede şiir üzerine birden fazla araştırma kitabı olduğu dile getirilmiştir.
- D) IV. cümlede sözü edilen kitabın hangi yılların şiirlerini incelediği söylenmiştir.
- E) V. cümlede incelemede yer alan bazı şairlerden söz edilmiştir.

22. Osmanlı'da, esas olarak yabancılar aracılığıyla başlayan modern spor faaliyetleri çeşitli baskılarla karşılaşmış; özellikle futbol Türk sporculara yasaklanmıştı. Öyle ki Türk futbolculardan bazıları sırf yasakları delmek uğruna adlarını değiştirip futbol oynamaya çalışmışlardı. II. Meşrutiyet ile birlikte gelen özgürlük ortamı Türk sporcuların da sahalara çıkmasına imkân sağladı. Cumhuriyet ile birlikte bu süreç hem büyük bir hız kazandı hem de kurumsallaştı. 20. yüzyıl başından itibaren art arda kurulan Beşiktaş, Galatasaray, Fenerbahçe ve diğer Türk kulüpleri yıllarca Türk sporuna hizmet ederken, azınlık spor kulüpleri de çok iyi sporcular yetiştirdiler ve bunların çoğunu da bu üç büyük kulübe verdiler. Böylece Türk sporuna azınlık sporcuların katkıları yadsınmaz hale geldi. Aralarından sayısız milli sporcu, sayısız şampiyon çıktı. Ancak siyasi olayların getirdiği baskılar sonucu nüfusları yavaş yavaş azalan gayrimüslim cemaatlerle birlikte azınlık kulüpleri de tek tek eridi, çoğu sporcular yitip gitti. Maddi olanaklar tükendi, bu kulüpler kendi yağlarıyla kavrulmayı sürdürdüler.

Bu parçadan hareketle;

- I. II. Meşrutiyet'ten sonra sadece Türk sporcular maçlara çıkmıştır.
- II. Osmanlıda spor faaliyetleri yabancı kökenli sporcularla başlayıp gelişmiştir.
- III. Türk sporunun gelişmesine katkısı bulunan azınlık kulüpler ve sporcular zamanla azalmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III



23. İnsanın yaşayan bir toplumun aktif bir üyesi haline gelmesi doğal olarak gerçekleşmez. İnsanın hayat için gerekli sosyal, psikolojik ve fiziki yetenekleri kazanması, içinde yaşadığı grup ya da toplumun kültürünü özümsemesiyle gerçekleşir. Bu manada sosyalleşme, bireyin toplum kültürü içerisine dâhil edilmesi ve kültürün birey tarafından özümseme sürecidir. ----- Bu süreç olmasaydı bireyin kendisi bile bir şahsiyet haline gelemezdi. Bu ifadeler bize, sosyalleşme sürecinin hem topluma hem de bireye yönelik bir işlevde bulunduğunu açıkça ortaya koyar. Bütün insan topluluklarında, birtakım toplumsal amaçlar adına, toplum çok çeşitli sosyalleşme süreçleriyle (aile, ekonomi, dini ve siyasi eğitim vb.) kendini idare eder.

- I. Bireyler sosyalleşme sürecinden geçerek yaşadıkları toplumun bir parçasını oluşturur.
- II. Sosyal hayatta sosyalleşme süreci olmadan her toplum varlığını sürdürebilir.
- III. Sosyalleşme süreci bireyin kendini tanıması ve yeteneklerini ortaya çıkarmasıyla gerçekleşir.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

24. Ne adla anılırlarsa anılınsınlar, bir edebiyat ve müzik geleneğinin sürdürücüleri olan âşıklar için kahvehaneler yalnızca çalıp söyleme mekânları değildir. Âşık edebiyatının, âşık müziğinin yüzyıllar boyunca yaşatıldığı ortamlardan biri olan kahvehaneler aynı zamanda gurbete çıkmış bu halk sanatçıları için bir sığınak, bir korunak, para ve ün kazanma mekânları oldu. İstanbul'da, Bursa'da, Erzurum'da ve özellikle Kars'ta âşıkların çalıp söylediği, atışmalar yaptığı, âşıkların ve meddahların hikâyeler anlattığı bu kahvehanelerin izlerine *Âşık Garip, Kerem ile Aslı gibi hikâyelerde de rastlanır*.

Bu parçadan hareketle;

- I. Kahvehaneler, âşıkların atışmalar yaptığı mekânlardır.
- II. Âşıklık geleneğinin ortaya çıktığı yer kahvehanelerdir.
- III. Kahvehaneler bazı halk hikâyelerinde geçmektedir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

25. Çevre ekonomisinin dışsal maliyetleri oldukça yüksektir. Özellikle sanayileşme ve teknolojik gelişmeler ile birlikte üretimin ve tüketimin hızla artması sonucu; hava, su ve toprak hızla kirlenmeye, doğal kaynaklar tükenmeye başlamış, doğanın kendi kendini yenileme niteliği zarar görmüştür. Gelişmekte olan ülkelerin temel hedefi kalkınmadır ancak çevre politikaları uygulayarak bu hedefi tehlikeye atmaktan ve yabancı sermayeyi kaçırmaktan korkmaktadırlar. Bu durum, kirli endüstrilerin gelişmiş ülkelere kaymasına neden olmaktadır.

Bu parçadaki altı çizili ifadeyle,

- I. Gelişmekte olan ülkelerin kalkınmayı önceleyip çevre politikalarını geri plana atması
- II. Gelişmekte olan ülkelerin doğal kaynakları korumak için çevre politikaları uygulaması
- III. Çevre sorunlarını azaltma faaliyetlerinin başlatılması

durumlarından hangilerine gönderme yapılmıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

26. (I) Yeni iletişim teknolojileri insanlara, düşüncelerini ve eserlerini paylaşacakları olanaklar yaratan, paylaşım ve tartışmanın esas olduğu bir medya sunmaktadır. (II) Yapılan araştırmalar insanların, sosyal medyada gerçeklik içinde gün geçtikçe daha fazla vakit harcadıklarını, bu sanal gerçeklik içinde gerçek yaşam ihtiyaçlarını karşılamaya çalıştıklarını ve yine bu sanal gerçeklik içinde yeni bir dünya kurarak yaşadıklarını göstermektedir. (III) Kimi zaman sanal dünyayla gerçek dünya arasındaki sınırın belirsizleştiği de gözlenmektedir. (IV) Özellikle gençler arasında kullanım değeri bakımından hızlı bir yükseliş gösteren sosyal medya, diğer yandan da günümüzün geleneksel medyasına rakip olmaktadır. (V) Hatta kimi zaman onu tehdit eder duruma gelmektedir.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerin hangisine "Sosyal medya olarak adlandırılan bu sanal ortam, kullanıcı tabanlı olmasının yanında kitleleri ve insanları bir araya getirmesi ve aralarındaki etkileşimi artırması bakımından önem taşımaktadır." cümlesi getirilebilir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.



27. I. Yani zihninde sembolleştirdiği o zaman dilimi bir teyp bandı gibi hayal penceresinde kayıt altına alınır.
 II. Bu durum bir film seyrettiğimizde, bir roman okuduğumuzda veya bir şiir dinlerken de aynı şekilde gerçekleşir.
 III. Birey daha sonra o şarkıyı ikinci kez veya üçüncü kez dinlediğinde veya filmi başka bir zaman yeniden izlediğinde o zaman dilimi hayaline gelir ve "bu şarkıyı ilk defa şurada dinlemiştim veya bu filmi ilk kez şurada izlemiştim" diyerek o zaman dilimini yeniden yaşar.
 IV. Sanat ve buna bağlı olarak sanat eseri, insan yaşamının belli zaman dilimlerinin sembolleşmesini, yani bireyin yaşamının o anki kesitinin kayıt altına alınmasını sağlar.
 V. Örneğin bir bireyin herhangi bir yerde bir şarkıyı ilk kez dinlediği ve bir resmi ilk kez gördüğü an, o sanat eserinin o kişinin zihninde sembolleştirdiği, yani kayıt altına aldığı andır.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden anlamlı bir bütün oluşturulursa sıralama nasıl olur?

- A) II - I - III - IV - V
 B) IV - V - II - III - I
 C) V - IV - III - II - I
 D) IV - II - III - V - I
 E) III - IV - II - I - V

28. Sadece tüketicilerinin ihtiyaçlarını satın alabildikleri alanlar olmanın ötesine geçmiş ve günümüzde mimari-çevresel tasarımlarından içerdikleri alanlara kadar birtakım temalar bağlamında inşa edilen alışveriş merkezleri, boş zamanın geçirildiği, birçok yaşamsal ihtiyacın aynı anda karşılandığı, yaşam biçimlerini, imajları sunan deneyim alanları olarak da karşımıza çıkmaktadır. Bu deneyim alanları özel günleri de sadece bir tüketim zamanı olarak planlamamakta, o günlere özel sundukları aktiviteler, deneyimler ile tüketicilerin yaşamlarında alışveriş merkezi ve markaları konumlandıkları stratejik pazarlama karar süreçleri olarak görmektedirler.

Bu parçadan hareketle alışveriş merkezleriyle ilgili olarak,

- I. Yalnızca ihtiyaçlara yönelik olmadığı
 II. Boş zamanların değerlendirildiği ortamlar olduğu
 III. Manevi değerlerin yozlaşmasına neden olduğu

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I
 B) Yalnız II
 C) I ve II
 D) I ve III
 E) II ve III

29. (I) İşletmeler yalnızca mal ve hizmet üretilip pazarlayan ve kâr elde eden kuruluşlar değil, aynı zamanda faaliyette bulunduğu topluma karşı belirli sorumlulukları olan kuruluşlardır. (II) İşletmelerin topluma karşı sorumlu davranılması yaklaşımından doğan KSS kavramının tarihi eskiye dayanmaktadır. (III) Genel olarak KSS, işletmelerin içinde bulundukları topluma karşı sorumlu olduğunu belirtmektedir. (IV) Böylelikle, işletmeler sosyal sorumluluklarını kurumsal olarak gerçekleştirip çeşitli sosyal faaliyetlerle topluma olan borçlarını ödemeye çalışırlar. (V) İşletmenin sosyal çevresini müşteriler, tedarikçiler, çalışanlar, hissedarlar, ortaklar, rakipler, devlet, yatırımcılar oluşturmaktadır.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangisi çıkarılırsa parçanın anlamında daralma olmaz?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

30. Türk edebiyatı tarihinin en üretken ve en çok okura ulaşmış yazarlarından biri olan Reşat Nuri Güntekin, çoğunlukla romancı olarak anılmaktadır. Kendisiyle ilgili yapılmış araştırmaların bir kısmında romanları incelenmiştir. Ancak Güntekin romanın yanı sıra hikâye ve tiyatro türleri ile de ilgilenmiş, bu alanlarda oldukça zengin bir kulliyatı Türk edebiyatına kazandırmıştır. Reşat Nuri'nin özellikle piyesleri, romanları ile bağlantılı ve yazın hayatının ilk tutkusu olması açısından önemlidir. Güntekin'in tiyatro ile olan bağı yalnızca piyes yazarlığı noktasında kalmamış; eleştirmenlikten, edebî heyet üyeliğine tiyatronun birçok alanında söz sahibi olmuştur. Muhsin Ertuğrul ile olan yakın dostlukları onun Darülbeydi ile arasındaki bağı güçlendirmiş ve tiyatronun sorunları üzerinde düşünmeye sevk etmiştir.

Bu parçadan hareketle Reşat Nuri Güntekin ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Daha çok romancılık yönüyle öne çıktığına
 B) Edebiyatın birçok türünde eserler kaleme aldığına
 C) Tiyatro türünde birçok çalışması olduğuna
 D) Tiyatroları hakkında yapılan araştırmaların az olduğuna
 E) Sadece tiyatro yazmakla kalmayıp tiyatrodaki sorunlarla ilgilendiğine



31. Senaryo bir filme kaynaklık eden metindir ve ancak bir yönetmen tarafından bir sanat eserine dönüştürülebilir. Elbette çok yetenekli senaristler var; çok iyi kurgulanmış hikâyeler, muhteşem diyaloglar yazıyorlar, çok şahane karakterler yaratıyorlar ama -----.

- I. herhangi bir senaryoya edebî metin muamelesi yapmak diğer edebiyat ürünlerine hakarettir bence.
- II. senaryoların oluşturulma aşaması diğer metinlere göre oldukça zordur.
- III. senaryoları sanatsal metinlerle kıyaslamak veya aynı kefeye koymak hatadır.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre yukarıdakilerden hangileri getirilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

32. • Yaz dönemlerinde hava sıcaklığının mevsim normallerin üzerine çıktığında ve yağışlar da yetersizse sığ derelerdeki su miktarları azalmaktadır. Suyun ve akışkanlığın azalmasıyla su içindeki oksijen miktarı düşebilmektedir. Bu durum o deredeki balıkların ölmesine neden olabilmektedir.

- Kimi sanayi kuruluşları maliyetleri düşürmek için kullandıkları kimyasalları arıtmadan derelere bırakmakta. Bu durum o ekosistemde yaşayan başta balıklar olmak üzere birçok canlının telef olmasına neden olmaktadır.

Bu iki parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Aynı olguyu farklı yönleriyle değerlendirip ele almaktadırlar.
- B) Farklı görüşlerin aslında birbirini desteklediğini göstermektedirler.
- C) İki farklı konuya ilişkin ortak bir görüş olduğunu vurgulamaktadırlar.
- D) Aynı düşüncüyü pekiştirmeye yönelik aynı örnekler sunmaktadırlar.
- E) Farklı üsluplar kullansalar da konuyu benzer nedenlerle açıklamaktadırlar.

33. Oyun ve oyuncağın geçmişi insanlık tarihi kadar eskidir. Tarihin tüm dönemlerinde her sınıftan çocuk oyun oynamıştır. Huizinga "Oyunlu yarışmaların ruhu kültürden daha eskidir." demiştir. Bilinen en eski oyun aracı taştır. Ülkemizde "Beştaş" olarak bilinen oyun, en eski oyunlarımızdandır. Eski Mısır'da bulunan en eski oyun araçları, tahtadan yapılmış bebekler, tahtadan veya taştan yapılmış topaçlar, kepek doldurulmuş toplardır. Tarihçiler uçurtmanın 3000 yıl önce Çin'de bulunduğunu tespit etmişlerdir. Romalı çocukların çember, araba ve topa oynadıkları bilinmektedir. Çeşitli ülkelerdeki oyuncak müzelerinde, eski çağlardan kalan tahta, kil, bronz, fildişi gibi malzemelerden yapılan oyuncaklar sergilenmektedir. Aşık kemiği ile oynanan oyunlar, farklı kültürlerde farklı biçimlerde önümüze çıkmaktadır. Anadolu'da pek çok yörede "aşık kemiği" ile oynanan oyunlara rastlanır.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kişisel düşüncelere yer verilmiştir.
- B) Sayıp dökmelere yer verilmiştir.
- C) Örneklere yer verilmiştir.
- D) Alıntıya yer verilmiştir.
- E) Bilgi vermek amaçlanmıştır.

34. (I) İnsanlığın, Fransız İhtilali ile içinde haber alma özgürlüğü gibi insan haklarını içeren yeni bir yola girdiği açıktır. (II) Toplumları, rejimleri dönüştüren bu büyük devrim, takip eden yüzyıllık süreçte Osmanlı Devleti gibi birçok ülkeyi derinden etkiledi ve devlet yaşamının neredeyse tüm alanlarında görülen reformların tanığı da basın kaynakları oldu. (III) Çok geçmeden sultanın şehirlerinde de gazeteler basılmaya başlandı. (IV) Yaşanan değişimin her yönüyle yansıdığı gazetelerin Türk topraklarındaki macerası ilk olarak Ahmet Emin Yalman tarafından anlatıldı. (V) 1831'de *Takvim-i Vakayi*'nin çıkışından 1913'e kadar olan dönemi içeren ve Yalman'ın doktora tezi olarak Columbia Üniversitesine sunduğu çalışma kabul edilerek 1914 yılında yayımlandı. (VI) Eser, bu alanda yazılmış ilk doktora tezlerinden biri olmasının yanı sıra, basın kaynaklarımızla ilgili derli toplu bir külliyat sunuyor.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.



35. *Sineklerin Tanrısı* başlangıçta, ıssız bir adaya düşen çocukların serüvenlerini anlatan, küçükler için yazılmış bir öykü, *Mercan Adası* romanının çağdaş bir uygulaması sanılabilir. Hatta William Golding, kendine özgü buruk alaycılıkla okuyucunun bu sanısını pekiştirmek istercesine, *Sineklerin Tanrısı*'nın başlıca iki kişisine *Mercan Adası*'ndaki çocuklardan aldığı Ralph ve Jack adlarını verir. Golding'in *Sineklerin Tanrısı*'nda da bir mercan adası ve İngiliz çocuklar vardır. Ama altı ile on iki yaş arasında olan bu çocuklar, gelecekteki atom savaşı sırasında, güvenilir bir yere götürülmek üzere bindikleri uçak bir saldırıya uğradığı için bu mercan adasına düşmüşlerdir. Ve *Sinekleri Tanrısı* romanında olup bitenler, *Mercan Adası* romanında olup bitenlere hiç mi hiç benzememektedir... *Sineklerin Tanrısı*'nda gördüğümüz ıssız ada da yeryüzünün cennetlerinden biridir. Çocuklar da bu adanın, okudukları *Mercan Adası*'na çok benzediğini söylerler. Ne var ki başlangıçta bunu hiç sezinlemediğimiz halde, atom çağının çocukları, bu güzelim adayı her açıdan bir cehenneme çevireceklerdir.

Bu parçada *Sineklerin Tanrısı* eseriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Bazı yönleriyle başka bir eseri çağrıştırdığına
- B) Karakter isimlerinin başka bir eserden alındığına
- C) ıssız bir adaya düşen çocukları anlattığına
- D) Sonunun, benzetildiği eserden farklı olduğuna
- E) Mercan Adası adlı eserin günümüze uyarlanmış hali olduğuna

36. I. -----

- Şeref kavramı Batı'da yaşam değeri ya da yaşam hakkıyla özdeş düzeyde sayılmıştır. Bu yüzden düello, yüzyıllarca şerefi kurtarmanın bir yöntemi olarak benimsenip kurumlaşmıştır. Bilindiği üzere düello, iki kişi arasında toplum önünde şerefi kurtarmak amacıyla belli kurallar çerçevesinde öldürücü silahlarla yapılan bir dövüştür.

II. -----

- Batı'da düellonun suç olarak benimsenmesi ve yasaklanması çok sonraları olmuştur. Söz gelimi düello; Fransa'da 1547'de, İngiltere'de 1819'da yasaklanmıştır. Düelloya kurban giden ünlüler arasında kendi adıyla anılan bir kuramın sahibi Matematikçi Evariste Galois, Rus yazarı Lermontov, Rus yazarı ve ozanı Puşkin de bulunmaktadır.

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) I. Batı'da düelloları tetikleyen unsurlar nelerdir?
II. Düelloların yasaklanması gerekiyor mu?
- B) I. Şeref kavramının düelloyla bağlantısı nedir?
II. Düelloların toplumdaki işlevi nedir?
- C) I. Düelloların yapılma nedenleri nelerdir?
II. Düello günümüzde hangi ülkelerde devam etmektedir?
- D) I. Düello nasıl ortaya çıkmıştır?
II. Düello ne zaman yasaklanmıştır?
- E) I. Düello yapmak için gerekli şartlar nelerdir?
II. Düello ne zaman suç olarak görülmeye başlanmıştır?



37 ve 38. soruları aşağıdaki parçaya göre yanıtlayınız.

(I) Osmanlı'nın İslamiyet'in altın çağından sonraki kültürel ve teknolojik gelişmesinin kendi içine kapalı bir şekilde gerçekleştiği, yeniliklere karşı duyulan ilginin giderek azaldığı için imparatorluğun Duraklama ve Gerileme Dönemi'ne girdiği uzun yıllar boyunca genel kabul gören bir görüştü. (II) Özellikle Batı dünyası 19. yüzyıl ve 20. yüzyılın başlarındaki Osmanlı'yı böyle görüyordu ancak Osmanlı'da Bilim kitabında Miri-Shefer-Mossensohn, Osmanlı toplum ve kültürünün zengin bir bilimsel hayatı mümkün kılacak bereketli ortamı sağladığını öne sürmektedir. (III) Osmanlılar dışarıdan gelen icat ve buluşları kendi ihtiyaçlarına göre değiştirerek bunları geliştirmede çok başarılıydı. (IV) Örneğin, 1877 yılında Osmanlı İmparatorluğu dünyanın yedinci en uzun telgraf ağına sahipti ve modern iletişim altyapısı bakımından zamanın en gelişmiş devletlerinden biriydi. (V) İmparatorluk içinde bilim, eğitim ve öğretim mekanizmaları, teknolojik gelişmelerde devletin üstlendiği rol ve bilimi üreten ve kullanan Osmanlılar üzerinde önemli bir rol oynamıştır.

37. Bu parçadan hareketle Osmanlı ile ilgili olarak;

- I. Duraklama Dönemi'ne girilmesinin sebeplerinden biri teknolojik gelişmelerin takip edilmemesidir.
- II. Bir dönem birçok alanda dünyada öncü devlet konumundadır.
- III. Toplumun birçok kesimi teknolojik gelişmelere olumsuz tepki göstermiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

38. Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde yargı sebebiyle birlikte verilmiştir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

39. Eleştirinin, Türk edebiyatında köklü bir geleneği yoktur. Türün bir disipline bağlanarak uzmanlık alanına dönüşmesi ancak yakın dönemde mümkün olabilmiştir. Eleştiriden yoksunluk; sadece şiirin değil düzyazı türlerinin gelişimini de olumsuz etkilemiş, çağdaşlaşma yolundaki edebiyatın uzun yıllar kendini tekrar etmesine neden olmuştur. Ahmet Hamdi Tanpınar; *19. Asır Türk Edebiyatı Tarihi*'nde bu duruma dikkat çekerken bizde düzyazının gelişmemiş olmasını, tenkit fikrinin yokluğuna bağlar. Modern zamanlarla birlikte eleştirinin, türlerin gelişimindeki rolünün fark edilmesi, başarılı eleştirmenlerin yetişmesini de beraberinde getirir.

Bu parçadan hareketle eleştiri türüyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Eleştiri geleneğinin Türk edebiyatında uzun bir geçmişi yoktur.
B) Eleştiri türünün gelişmemesi bazı edebi türleri de etkilemiştir.
C) Türk edebiyatında düzyazının gelişmeme sebeplerinden biri eleştirinin gelişmemiş olmasıdır.
D) Eleştiri kültürünün gelişmesiyle birlikte başarılı eleştirmenler ortaya çıkmıştır.
E) Türk edebiyatında eleştiri türü Ahmet Hamdi Tanpınar ile yetkinliğe ulaşmıştır.

40. İnsanlığın çevre sorunlarıyla mücadelesinin tarihi, sandıldığı gibi yeni değil, binlerce yıllıktır ve insani pratiklerin çevre açısından sürdürülebilir olup olmaması tarihi şekillendiren en temel unsurlardan biridir. Değişen insan-doğa ilişkisini dünya tarihini anlama çabasında merkeze koyan bu kitap, kapsamlı bir dünya çevre tarihidir; ekolojik krizlere insanların nasıl cevap vermeye çalıştıklarını, bunların devlet iktidarı ve maddi menfaatlerle ilgili meselelere nasıl bağlandığını ele almaktadır. Türkçeye çevrilen ve Türkçede önemli bir açığı kapatacağını umut ettiğimiz bu seçkin tarih çalışması 2009 yılında World History Association ödülüne layık görülmüştür.

Bu parçada sözü edilen kitapla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Yabancı dilden Türkçeye çevrilmiş bir kitaptır.
B) İnsan ve doğa ilişkisinin geçmişini de anlatmaktadır.
C) Birçok ödül almış bu kitap Türk yazın dünyasında ilgi uyandırmıştır.
D) Dünya çevre tarihini konu edinmektedir.
E) Türkçede eksikliği hissedilen bir alanda yazılmıştır.





- > Bu testte sırasıyla, Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi (16-20), Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21-25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.
- > Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Temel Yeterlilik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
- > Bu testi; sınavı giren tüm grupların çözmesi zorunludur.

1. Emeviler Dönemi'nde önce Cezayir ve Fas Müslümanların eline geçmiş daha sonra Vizigotlarla yapılan Kadiks Savaşı'yla İspanya fethedilmiştir.

Yalnız bu bilgiye dayanarak,

- I. İslamiyetin yeni bir kıtaya yayıldığı,
- II. Kuzey Afrika hâkimiyetinin güçlendiği,
- III. İslam ordularının güçlü olduğu

durumlarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

2. Orta Çağ'ın en büyük siyasi ve askeri olaylarından biri olan Haçlı Seferleri, XI. ve XIII. yüzyıllar arasında Hristiyanların kutsal saydıkları yerleri Müslümanların elinden geri almak amacıyla düzenlenmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin Haçlıların almak istediği yerlerden biri olduğu söylenemez?

- A) Kudüs B) Antakya C) Urfa
D) Mekke E) Efes

3. Osmanlı Beyliği'nin ilk dönemlerinde ülke, bir hünkâr sancağı ile beyin oğulları tarafından yönetilen sancaklara bölünmüştü.

Bu uygulama,

- I. "Ülke padişah ve oğullarındır." anlayışının olduğu,
- II. Şehzadelerin idare ve askeri konularda deneyim kazanmalarına ortam hazırlandığı,
- III. Beyliğin yönetiminin kolaylaştırılmasının amaçlandığı

durumlarından hangilerinin kanıtıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

4. Kısa sohbetten sonra ihtiyara **Mustafa Kemal**: "Ağa, böyle nereden geliyorsun?" dedi.

İhtiyar: "Paşam, Çukurova'daydım. Şimdi köyüme önüyorum."

Mustafa Kemal: "Ağa, yoksa oralarda geçinemedin mi?"

İhtiyar: "Hayır Paşam, Çukurova cennet gibi bir yer. Bir eken yüz alıyor. Son günlerde işittim ki İstanbul'daki kötü niyetli insanlar bizim Erzurum'u Ermenilere vereceklermiş. Geldim ki göreyim, bu namertler kimin malını kimlere veriyorlar?"

Yukarıdaki diyalog gözönünde bulundurulduğunda aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Halk arasında ulusal bilincin uyandığı
- B) Halkın hükümetten ümidini kestiği
- C) Kurtuluş Savaşı'nda mücadelenin Doğu'dan başladığı
- D) Vatanın geleceği mevzu bahis olunca insanların bazı şeylerden vazgeçebildiği
- E) Ordu millet düşüncesinin Milli Mücadele sürecinde tekrar uyandığı



5. • III. Selim tarafından kurulan Nizamıcedit Ordusu'na karşı Kabakçı Mustafa İsyanı çıkmıştır.
- TBMM tarafından kurulan düzenli orduya karşı bazı Kuvayımilliye liderleri isyan etmiştir.

Bu olaylar dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Ordu ile siyasetin birbirinden ayrıldığına
B) İsyanların ekonomik kaynaklı olduğuna
C) Dinin kullanılmasıyla halkın tahrik edildiğine
D) Yapılan yeniliklerin bazı kesimlerin işine gelmediğine
E) İsyanların çıkmasında Avrupalı devletlerin kışkırtmalarının etkili olduğuna

6. Dalga sörfü ve yelkenli sörf olarak da bilinen rüzgar sörfü, en yaygın sörf türlerindendir. Rüzgar sörfü, üzerinde yelken olan bir sörf tahtasıyla yapılıyor. Amaç, en uygun rüzgarı yakalayıp tahta üzerinde mümkün olduğunca çok ilerleyebilmektir. Bu noktada en önemli detay karadan denize doğru esen rüzgarlardan kaçınmak olacaktır. Çünkü sporcuları rahatlıkla deniz içine doğru sürükleyebilmektedir. Bu spor için en ideal rüzgar denizden karaya esen rüzgar olacaktır.

- I. Kış musonu
II. Yaz musonu
III. Kara meltemi
IV. Deniz meltemi

Buna göre, yukarıda verilen rüzgarların esme yönleri düşünüldüğünde hangileri rüzgar sörfü için daha elverişlidir?

- A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

7. Aşağıdaki tabloda iki farklı Türkiye haritasından belirlenebilecek özellikler verilmiştir.

	I. Harita	II. Harita
Nemrut Dağı'nın yükseltisi	✓	
Samsun-Adana arası kuş uçuşu uzaklık	✓	✓
Beyşehir Gölü'nün alanı	✓	✓
Kayseri ilinin sınırları		✓
Türkiye'nin coğrafi koordinatları	✓	✓

Buna göre, I ve II numaralı harita türleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- | I. Harita | II. Harita |
|--------------------|-----------------|
| A) Fiziki harita | Nüfus haritası |
| B) Toprak haritası | Siyasi harita |
| C) Maden haritası | Siyasi harita |
| D) Fiziki harita | Toprak haritası |
| E) Fiziki harita | Siyasi harita |

8. Günümüzde farklı beşeri faaliyetlere ve bazı doğal etmenlere bağlı olarak su sıkıntısı yaşanmaya başlamıştır.

Aşağıdakilerden hangisi su sıkıntısının yaşanmasına neden olan faktörler arasında yer almaz?

- A) Nüfus miktarındaki hızlı artış
B) Kentsel yerleşmelerin artması ve genişlemesi
C) Yenilenebilir kaynak miktarının azlığı
D) İklimsel etkiler ve küresel ısınma
E) Sürdürülebilir su yönetiminin uygulanmaması

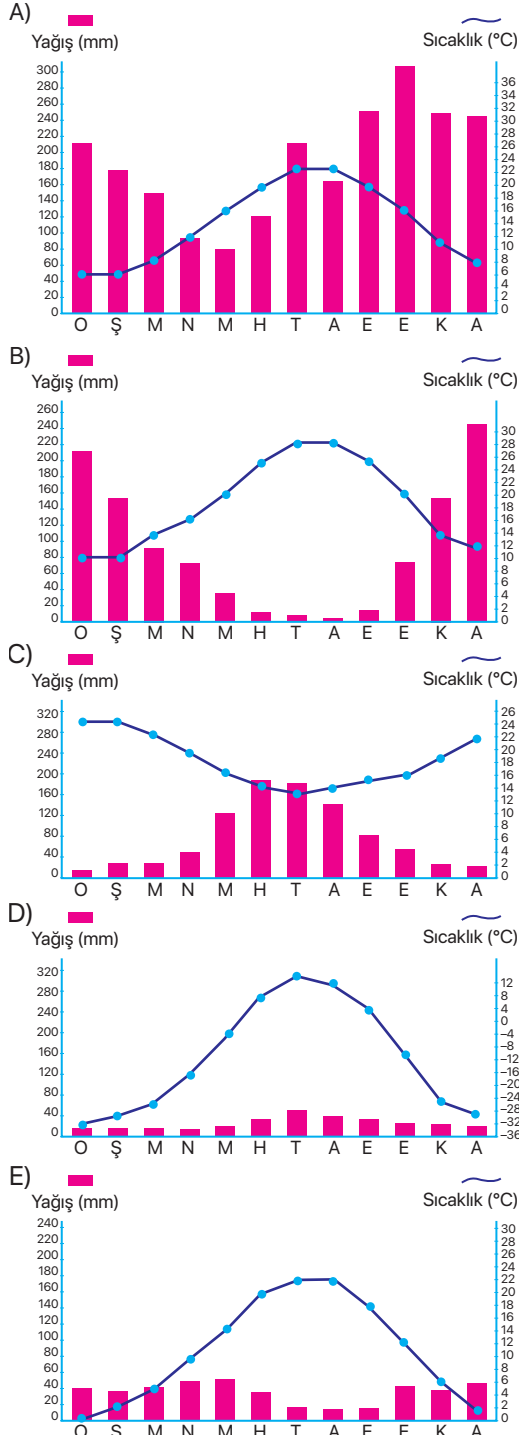
9. Bir ülkede birbirini izleyen yıllarda yaş gruplarına göre doğum ve ölüm oranları ile gerçek nüfus artışını gösteren bir grafiğe bakılarak bu ülkenin nüfusuyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İç göçlerin doğum oranı üzerindeki etkisine
B) Ülke nüfusunun verilen yıllarda artıp artmadığına
C) Verilen yıllarda yaşlı nüfustaki değişim hızına
D) Ülke nüfusu üzerinde dış göçlerin etkili olup olmadığına
E) Doğum oranının ölüm oranlarına oranına



10. Aşağıda beş farklı yere ait yıllık sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.

Bu yerlerden hangisinin Avrupa veya Asya Kitasının bulunması beklenemez?



11. Thales, varlığın oluş nedenini mitlerin dışında araması nedeniyle ilk filozof olarak kabul edilir. Thales ile birlikte ortaya çıkan "Varlığın özü nedir?" sorusu, Sokrates'e kadar tüm filozofların felsefi düşüncelerinin temel dayanağını oluşturmuştur. Thales'in felsefe tarihindeki önemi, "arkhe" olarak "su"yu göstermesi değil, mitlerle yetinmeyerek sistemli bir düşünce yoluyla varlığı sorgulamasındandır.

Bu parçaya göre Thales aşağıdakilerden hangisine öncülük etmiştir?

- A) Dönemin sosyal değerlerine bağlanmaya
B) Akla ve olgulara dayalı tutarlı bilgiler edinmeye
C) Bilimin, felsefenin hizmetinde kullanılmasına
D) Daha önceki bilgi birikiminden faydalanmaya
E) Özgürlüğe dayalı bir yönetim biçimine

12. Anselmus, felsefesinde Augustinus'un izinde yürümüş, ondan aldığı "Anlamak için inanıyorum." önermesine açık ve kesin bir anlam kazandırmış, inancın en yüksek sınırlarını akıl ile temellendirmeye çalışmıştır. Ona göre bilgi, doğru yargılarla kurulup gerçekleşir.

Bu bilgilere dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) İnanmak için akıl bir araçtır.
B) Akıl, doğru bilgiye ulaşmada temel unsurdur.
C) Mutlak bilgiye ulaşmak imkansızdır.
D) Doğru bilgiye inanç yoluyla ulaşılır.
E) Filozoflar kendinden önceki düşünürlerden etkilenir.



13. Kopernik, 16. yüzyılda Dünya'nın Güneş'in çevresinde döndüğü görüşünü ileri sürmüştür. Oysa İlk Çağ'da Pythagoras, Dünya'nın yuvarlak olduğunu, Aristarcus ise Dünya'nın Güneş'in çevresinde dolaştığını savunmuştur.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Bilimde gelişme bilim insanları arasındaki iş birliğinin sonucu gerçekleşir.
- B) Bilimsel bilginin temelleri 16. yüzyılda atılmıştır.
- C) Bilimsel bilgiler özgür düşüncenin egemen olduğu toplumlarda gelişir.
- D) Bilimde evrenselliği yakalamak uzun uğraşlar sonucunda gerçekleşir.
- E) Bilimsel kuramların geçerliliği doğrulanabilmelerine bağlıdır.

14. 19. yüzyıla damga vuran en önemli felsefi görüşlerden biri pozitivistizmdir. Pozitivistizm, bilgilerimizi olgulara dayandırıp metafiziksel yaklaşımları reddeder ve deneyle doğruluğu ispat edilemeyen bilgileri kabul etmez. Doğrudan doğruya deneyle sağlanmayan her bilgi metafizik ve hayal ürünü olduğu için gerçek bilgi, duyularımızla algılayabildiğimiz bilgidir.

Bu parçaya göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Doğa ötesine ait bilgilerden kaçınmak gerekir.
- B) Deneyle kanıtlanamayan bilgiler doğru olarak kabul edilemez.
- C) Bilimin verileri güvenilir ve geçerli bilgiler sunar.
- D) Doğru bilgi deneyin bize verdiği kadardır.
- E) Teolojik bilgiler doğruluğu deneylenebilen geçerli bilgilerdir.

15. İnsan, bu dünya hayatında iradesi olan tek canlıdır. İradesi sayesinde eylemleriyle kendisini gerçekleştirir. "İnsan kendi kendini ne yapıyorsa odur, insan ne ise o değil, ne olmak istiyorsa odur."

Bu parçada aşağıdaki görüşlerden hangisi açıklanmıştır?

- A) Fenomenoloji
- B) Yeni ontoloji
- C) Hermeneutik
- D) Varoluşçuluk
- E) Sezgicilik



16. - 20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri / mezunları cevaplayacaklardır.

16. "Sonradan yaratılmışlara benzememek" demektir. Allah (c.c.) kendi yarattığı varlıklara hiçbir surette benzemez. Kâinattaki varlıkların hiçbirisi de O'na hiçbir yönden benzemez. Bu durum Kur'an-ı Kerim'de bir ayetle şöyle ifade edilir: "O'nun benzeri hiçbir şey yoktur. O; işitendir, görendir." (Şuara suresi, 11. ayet)

Yukarıda açıklaması verilen zati sıfat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıyam bi nefsihi B) Muhalefetün lil havadis
C) Vahdaniyet D) Vücut
E) Beka

17. Tevekkül; bir kişinin elinden gelen çabayı sarf ettikten sonra sonucu Allah'a bırakmasıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğru tevekkül anlayışına ters düşmektedir?

- A) Çiftçinin tarlasını sulayıp, ilaçladıktan sonra güzel bir hasılat elde etmek için Rabb'ine dua etmesi
B) YKS sınavına hazırlanan bir öğrencinin bütün konuları bitirip tekrarını yaptıktan sonra güzel bir sonuç almak için dua etmesi
C) Eğimli arazide ev yapacak olan müteahhidin bütün incelemeleri yapıp sağlam bir bina olması için dua etmesi
D) Tır şoförlüğü yapan bir kişinin yolun bütün şartlarına hazırlıklı olarak yola çıkması ve bir kaza geçirmemek için dua etmesi
E) Hasta olan bir kişinin yalnızca Allah'ın Şafii ismini zikrederek iyileşmek için dua etmesi

18. • "Kim Allah için verir, Allah için severse imanını kemale erdirmiştir." (Hadis-i Şerif)
• "(Resulüm!) Şüphesiz ki kitabı sana hak olarak indirdik. O hâlde sen de dini Allah'a has kılarak (ihlas ile) kulluk et." (Zümer suresi, 2. ayet)

Yukarıda verilen ayet ve hadiste ibadet ederken uyulması gereken ilkelerden hangisine değinilmiştir?

- A) Gösteriştan uzak olmak B) Samimiyet
C) Kolaylık D) Güç yetirebilirlik
E) Cemaatle ibadet etmek

19.

Ayet	İnanç	İbadet	Ahlak
I. "Şüphesiz Allah, adaleti, iyilik yapmayı, yakınlarla yardım etmeyi emreder; hayasızlığı, fenalık ve azgınlığı da yasaklar." (Nahl suresi, 90. ayet)			✓
II. Ey iman edenler! Allah'a, Peygamberine, Peygamberine indirdiği Kitab'a ve daha önce indirdiği kitaba iman ediniz." (Nisa suresi, 136. ayet)	✓		
III. "Sana ölüm gelinceye kadar Rabbine ibadet et." (Hicr suresi, 99. ayet)		✓	
IV. "İmanlarını bir kat daha arttırsınlar diye müminlerin kalplerine güven indiren O'dur." (Fetih suresi, 4. ayet)	✓		
V. "Onları bizim emrimizle doğru yolu gösteren önderler yaptık ve kendilerine hayırlar işlemeyi, namazı dosdoğru kılmayı, zekatı vermeyi vahyettik." (Enbiya suresi, 73. ayet)			✓

Yukarıdaki tabloda yapılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

20. İlk vahiyden sonra bir süre vahiy gelmedi. Hz. Muhammed (s.a.v) için oldukça sıkıntılı geçen bu dönem boyunca, devamlı tefekkürle meşgul oldu ve vahyin tekrar gelmesini bekledi. Nihayet Müddessir suresinin ilk ayetlerinin vahyedilmesiyle fetret-i vahiy denilen bu kesinti dönemi sona erdi. Bu ayetler Hz. Muhammed'i (s.a.v) İslam'a davetle görevlendirmekteydi. "Ey örtünüp bürünen (Peygamber!) Kalk insanları uyar. Rabbinin yücelt. Nefsini arındır. Şirkten uzak dur." (Müddessir suresi, 1-4 ayetler)

Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin bu ayetten sonra İslam'a davet etmek ve İslam'ı yaymak adına yaptığı faaliyetlerinden biri değildir?

- A) Mescid-i Nebi B) Veda Hutbesi
C) Hendek Savaşı D) Uhud Savaşı
E) Mekke'nin Fethi



21. – 25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. Bu dünyaya ait bilgileri duyularla elde edemeyiz. Çünkü duyulara bakarsak genellikle her şey değişmekte, bugün var olan bir şey yarın yok olmakta; bugün yeşil olan bir yaprak yarın sararmakta, kısaca her şey bir başka şey olmaktadır. O zaman ortada gerçek anlamda var olan bir şeyden bahsetmek mümkün değildir.

Parmenides'in bu görüşlerine göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Herkesin ulaşabileceği ortak bir bilgi vardır.
- B) Doğru bilgiye ulaşmada duyular yetersizdir.
- C) Bilginin kaynağı deneyimler değil sezgidir.
- D) İnsan deneyimleriyle evrenin kesin bilgisine ulaşabilir.
- E) Gerçek bilgiye ulaşmak için akılsal çıkarımlardan yararlanılmalıdır.

22. Platon'a göre, gerçekten var olan varlıklar, ideallardır. Buna karşın duyusal dünyadaki varlıklar ideallardan pay almak suretiyle var olur. Bu varlıklar yalnızca ideaların görünüşleridir. İdealar ezeli ve ebedi, değişmez, kalıcı ve sürekli olan varlıklardır. Örneğin; her güzel şey, şu güzel insan, şu güzel heykel, şu güzel yüz, ölüme ve unutulmaya mahkumdur, oysa güzellik ideasının kendisi yok olmaz.

Buna göre Platon'un aşağıdakilerden hangisini savunması beklenemez?

- A) Duyular dünyası yanıltıcı bilgiler sunar.
- B) İdealara duyusal dünyada rastlanamaz.
- C) Varlıklar düşünceyle açıklanabilir.
- D) Gerçek varlıklarda geçicilik ve değişebilirlik vardır.
- E) Duyular dünyası duyumlar, idealar dünyası ise akıl ile anlaşılabilir.

23. İnsan akli matematik ve fizik konularında bazı kesin yargılara ulaşabilir. Ancak ilahi gerçekliği kavrama konusunda akıl yetersizdir. Bu gerçeklik, gizemli bir yönelişle ve gönül gözüyle ortaya çıkar.

İslam filozofu Gazali'nin bilgi anlayışı hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bilginin kaynağının duyum ve deneyimler olduğunu savunur.
- B) Bilginin doğuştan insan zihninde bulunduğunu öne sürer.
- C) İnsanın hiçbir konuda bilgi sahibi olamayacağını savunur.
- D) Doğru bilginin ölçütünün tümel uzlaşım olduğunu kabul eder.
- E) Mutlak gerçekliğin akıl değil, sezgiyle bilinebileceğini savunur.

24. "Aynı zamanda genel bir yasa olmasını isteyebileceğin bir kurala göre hareket et." Bu ilke neyi yapmamız gerektiğini değil, neyi istememiz gerektiğinin önem taşıdığını belirtmektedir. Burada yapma değil, isteme önemlidir. Ödev anlayışında dışarıdan gelen bir buyruk ya da emir değil, aksine "ben" den gelen bir "iç isteme" söz konusudur.

Buna göre, Kant bir eylemin ahlaki olarak nitelendirilmesinde aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Faydanın
- B) Hazzın
- C) Niyetin
- D) Özgürlüğün
- E) Sonucun

25. Hobbes'a göre insan, özü gereği bencil bir varlıktır. Dünyanın tüm kaynakları kendisine ait olsun ister. Herkes aynı durumu istediği için de bir kargaşa durumu ortaya çıkar. Bu kargaşa ortamı, insanların doğal olan varlığını sürdürme duygusuna ters düşer. İnsanlar kendi istekleriyle bazı haklarından vazgeçerek, bireysel güçlerini kullanma haklarını kendilerinin üstündeki bir otoriteye devretmişlerdir. Ve böylece devlet ortaya çıkmıştır.

Bu parçada, devletin ortaya çıkışı aşağıdakilerden hangisine bağlanmaktadır?

- A) Toplumsal sözleşmeye
- B) Güç ve kudret sahibi olanlara
- C) Toplumsal yapının bozulmasına
- D) Toplumdaki ekonomik istikrarsızlığa
- E) Halkın kendi kendisini yönetme isteğine



- > Bu testte 40 soru vardır.
- > Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
- > Bu testi; sınava giren tüm grupların çözmesi zorunludur.

1.

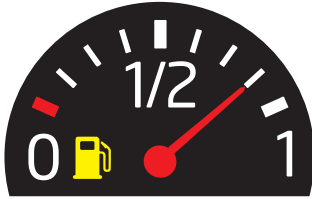
3	6	9	12						
2	6	10	14						

Yukarıdaki tabloda bulunan sayılardan B sırasında bulunan bir sayı ve onun tam üstüne denk gelen A sırasında yer alan bir sayı seçiliyor.

Bu iki sayı arasındaki fark 9 olduğuna göre bu sayılardan küçük olanı kaçtır?

- A) 30 B) 33 C) 36 D) 38 E) 42

2.



Deposu 60 litre yakıt alan bir araç 10 km'de bir litre yakıt tüketmektedir. 720 km uzaklıktaki bir şehre gidecek olan bu aracın yola çıkmadan önceki yakıt göstergesi yukarıdaki şekilde verilmiştir.

Yol üzerinde aracın hareketinden varış noktasına kadar 204, 378, 432, 501 ve 608 km uzaklıkta olan 5 tane yakıt istasyonu vardır.

Buna göre, aracın yakıt sıkıntısı çekmemesi için en fazla kaç kilometre sonra yakıt alması gerekir?

- A) 204 B) 378 C) 432 D) 501 E) 608

3.

Kendisi, rakamlar toplamı ve rakamları farkının mutlak değeri asal olan iki basamaklı doğal sayılara "süper asal sayı" adı verilir.

Örneğin; 61 sayısı için 61 , $6 + 1 = 7$ ve $|6 - 1| = 5$ birer asal sayı olduğundan 61 bir süper asal sayıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bir süper asal sayıdır?

- A) 13 B) 29 C) 31 D) 43 E) 53

4.

Figen soldaki hesap makinesinde 19 sayısı ile iki basamaklı bir doğal sayıyı çarpıyor.



Figen'in kardeşi Sarp ise rakamları bilmediği için ablasının bastığı tuşlarla aynı konumdaki tuşlara sağdaki hesap makinesinde basıyor.

Sarp'ın elde ettiği sonuç 814 olduğuna göre, Figen'in elde ettiği sonuç kaçtır?

- A) 742 B) 735 C) 825 D) 836 E) 854



5. x^n işlemleri

$$x^n = x.(x+1)(x+2) \dots (x+n-1)$$

şeklinde veriliyor.

Örneğin, $6^3 = 6.7.8$ dir.

Buna göre,

$$\frac{7^3}{6^2} + \frac{6^3}{3^2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12 B) 20 C) 28 D) 40 E) 64

6. 4 tane 7 ve 1 tane 1 rakamı kullanılarak 50 bulunmak isteniyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin sonucu isteneni vermez?

- A) $7.7.1 + 7:7$
 B) $7:7:1 + 7.7$
 C) $7.7 + 1:7.7$
 D) $7.7 + 7:1:7$
 E) $7 + 7:1 + 7.7$

7. a ve b birer tamsayı olmak üzere

- I. $a + b$ tek ise $a.b$ çifttir.
 II. $a + b$ çift ise $a - b$ çifttir.
 III. $a.b$ tek ise $a + b$ tektir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III C) Yalnız II
 D) Yalnız III E) I, II ve III

8. a ve b gerçel sayıları

$$a^2.b^3 < 0$$

$$a + b > 0$$

eşitsizliklerini sağlıyor.

Buna göre,

- I. $a > 0$
 II. $a.b < 0$
 III. $a > |b|$

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
 D) II ve III E) I, II ve III



9. Bir işi birlikte çalışarak

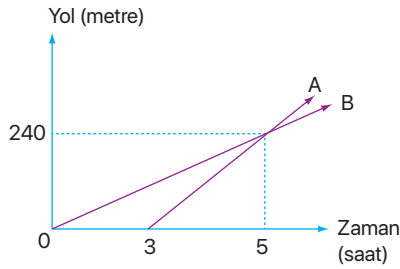
- Cemal ile Beril 15 günde
- Cemal ile Lale 10 günde
- Beril ile Lale 20 günde

bitirebilmektedir.

Buna göre, Cemal (C), Beril (B) ve Lale (L) nin işi tek başlarına yapma süreleriyle ilgili aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $C > B > L$ B) $B > C > L$ C) $C > L > B$
D) $B > L > C$ E) $L > B > C$

10.



Yukarıdaki grafik aynı noktadan aynı yönde harekete başlayan iki aracın aldıkları yolun zamana bağlı değişimini göstermektedir.

Buna göre, A aracının hareketinden kaç saat sonra araçlar arasındaki uzaklık 720 metre olur?

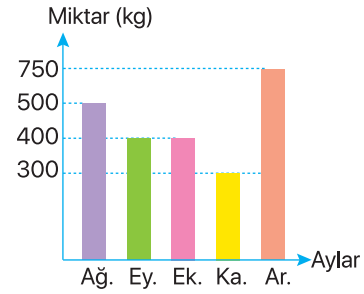
- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

11. ve 12. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Aşağıdaki tabloda aylara göre fındığın kg fiyatları verilmiştir.

Aylar	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Fiyat (TL)	8	9	10	10	12

Aşağıdaki grafikte de bir çiftçinin bu beş ayda sattığı fındık miktarları gösterilmiştir.



11. Bu çiftçi eylül ayında sattığı fındıktan kaç TL gelir elde etmiştir?

- A) 2400 B) 3600 C) 4000
D) 4500 E) 6000

12. Bu çiftçinin aralık ayında sattığı fındıktan elde ettiği gelir, ağustos ayında sattığı fındıktan elde ettiği gelirden yüzde kaç fazladır?

- A) 25 B) 50 C) 75 D) 100 E) 125



13. Bir veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe sıralandığında veri sayısı tek ise ortadaki sayıya, veri sayısı çift ise ortadaki iki sayının aritmetik ortalamasına o veri grubunun medyanı (ortanca) denir.

Aşağıda bir keskin virajda meydana gelen kaza sayısının yıllara göre dağılımı verilmiştir.

Yıllar	2013	2014	2015	2016	2017
Kaza Sayısı	20	40	32	10	18

Buna göre, 2018 yılında bu virajda kaç kaza olursa kaza sayılarıyla oluşturulan veri grubunun medyanı değişmez?

- A) 20 B) 24 C) 25 D) 28 E) 32

14. • Bir veri grubunda en çok tekrar eden sayıya veri grubunun modu, tüm veriler toplamının veri sayısına bölümünden elde edilen sayıya veri grubunun aritmetik ortalaması (\bar{x}) denir.
- x_1, x_2, \dots, x_n veri grubunun aritmetik ortalaması \bar{x} olmak üzere, standart sapması;

$$S = \sqrt{\frac{(x_1 - \bar{x})^2 + (x_2 - \bar{x})^2 + \dots + (x_n - \bar{x})^2}{n - 1}}$$

ile bulunur.

Hafta içi düzenli olarak spor salonuna giden Can Bey, bel bölgesindeki yağları eritmek için egzersizler yapmakta ve her gün düzenli olarak mekik çekmektedir. Aşağıdaki tabloda Can Bey'in pazartesi cumaya günlük mekik sayıları gösterilmiştir.

Günler	P.tesi	Salı	Çarş.	Perş.	Cuma
Mekik Sayısı	18	20	24	28	20

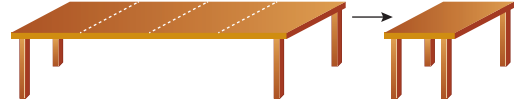
Buna göre, Can Beyin mekik sayılarından oluşan veri grubuyla ilgili,

- I. Modu 20 dir.
II. Aritmetik ortalaması 22 dir.
III. Standart sapması 4 tür.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

15. Bir lokantacı aynı anda yemek yiyebilen müşteri sayısını artırmak için çeşitli girişimlerde bulunuyor. Bu girişimlerin ilk adımı olarak uzun kenarına 4, kısa kenarına 1 kişi oturabilen dikdörtgen biçimindeki yemek masalarını, her bir kenarına 1 kişi oturabilen kare biçimindeki masalar olacak şekilde kestiriyor.



Buna göre, ilk durumda aynı anda en çok 120 kişinin oturabildiği masalara son durumda en çok kaç kişi oturabilir?

- A) 144 B) 156 C) 180 D) 192 E) 216

16. İki farklı spor salonuna ait ücretler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Salonlar	Kayıt Ücreti (TL)	Aylık Ücret (TL)
1. salon	240	60
2. salon	180	75

Spor salonuna kayıt olan bir kişi kayıt ücretini başlangıçta bir defa ödemekte, aylık ücretini ise devam ettiği aylar için her ay ödemektedir.

Tabloda ücretleri verilen salonlardan birine kayıt olmak isteyen bir kişinin en az kaç ay salona devam etmesi durumunda 1. salona kayıt olması daha ekonomik olur?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8



17.

PASO

Adı : _____

Soyadı : _____

Mesleği: _____



Yukarıda % 20 si resim için ayrılan bir dolmuş paso kartının görünümü verilmiştir. Resim alanı bir dikdörtgen olup kısa kenarı 4 cm, uzun kenarı 6 cm dir.

Buna göre, paso kartının alanı kaç cm^2 dir?

- A) 72 B) 96 C) 120 D) 144 E) 240

18. Bir şişe vitamin şurubu içindeki A, B, C ve D vitaminlerinin bazılarının miktarı, bazılarının da yüzde oranı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

	Yüzde oranı	Miktarı (Gram)
A		8
B	40	
C	30	
D		16

Buna göre, bu şurupta bulunan B vitamini miktarı C vitamini miktarından kaç gram fazladır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

19.



- 1'lik pide → 12 TL
- 1,5'luk pide → 15 TL

Yukarıda 1'lik ve 1,5'luk pidelerin adet satış fiyatları verilmiştir.

Bu pidelerden Aysel Hanım bu pideden a tane 1'lik, b tane 1,5'luk pide alarak 126 TL, Burcu Hanım 2a tane 1'lik, (b + 2) tane 1,5'luk pide alarak 252 TL ücret öde-mişlerdir.

Buna göre, a.b çarpımı kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 21 E) 24

20. Ali, Berk ve Can'ın sırasıyla 80 TL, 64 TL ve 48 TL parası vardır. Üçü paralarıyla ters orantılı miktarda para katarak 94 TL ye bir tepsi baklava alıyor.

Buna göre, Ali, Berk ve Can'ın geriye kalan paraları sırasıyla hangi sayılarla doğru orantılıdır?

- A) 27, 17, 8 B) 28, 17, 4 C) 14, 7, 3
D) 2, 3, 5 E) 5, 3, 2



21. Aşağıdaki tabloda A, B, C ve D şehirleri arasındaki uzaklıklar A ile B şehirleri arasındaki uzaklık cinsinden verilmiştir.

A			
x	B		
2x	x+20	C	
2x+10	x+10	x-10	D

Örneğin, A ile B şehirleri arasındaki uzaklık x kilometre iken, B ile D şehirleri arasındaki uzaklık $(x + 10)$ kilometredir.

A ile D şehirleri arasındaki uzaklık 130 kilometre olduğuna göre, B ve C şehirleri arasındaki uzaklık kaç kilometredir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

22. Köprü yapımı projesinin her ay eşit uzunlukta yol yapılarak bir yılda bitirilmesi hedeflenmiştir. Yedinci ayın sonunda projeden sorumlu Japon mühendis şöyle bir açıklama yapmıştır.

"Hava şartları nedeniyle ilk yedi ay planlanandan % 20 daha az yol yapılmıştır. Kalan aylarda daha fazla çalışıp zamanında tamamlamış olacağız."

Buna göre, kalan ayların herbirinde yapılması gereken yol, planlanana göre yüzde kaç artırılmalıdır?

- A) 22 B) 24 C) 28 D) 30 E) 32

23. Bir firma sattığı bir ürün için aşağıdaki gibi iki farklı kampanya düzenlemiştir.

I. kampanya: "100 adet ve üzeri alışverişte 20 tanesi bedava, geri kalanlar % 10 indirimli"

II. kampanya: "150 adet ve üzeri alışverişte tüm ürünler % 20 indirimli"

150'den fazla ürün alan mağaza ödenecek tutarın her iki kampanyaya göre aynı çıktığını görmüştür.

Buna göre, bu mağaza kaç adet ürün almıştır?

- A) 160 B) 170 C) 180 D) 190 E) 200

24. 36 kişilik bir sınıftaki öğrencilere kurşun kalem ve tükenmez kalem hediye edilecektir. Bu hediye dağıtımı ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Erkek öğrencilerin her birine 2 şer kız öğrencilerin her birine 3 er kurşun kalem verilirse 4 kurşun kalem artıyor.
- Erkek öğrencilerin her birine 3 er kız öğrencilerin her birine 2 şer tükenmez kalem verilirse 16 tükenmez kalem artıyor.

Dağıtılacak kurşun kalem ve tükenmez kalem sayıları birbirine eşit olduğuna göre, sınıfta kaç kız öğrenci vardır?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24



25. Ahmet ve Barış, kıydan 1 km uzakta kayıkta balık avlamaktadırlar. Bir kaza sonucu kayıkları su almaya başlamış ve dakikada 10 litre su kayığa dolmaya başlamıştır. Kayıkları 30 litreden daha çok su ile dolarsa batacakları için Ahmet saatte 4 km hızla kıyıya doğru kürek çekerken Barış da kayıkta biriken suyu boşaltmaktadır.

Buna göre, kıyıya batmadan ulaşabilmeleri için Barış bir dakikada en az kaç litre suyu kayıktan dışarı atmalıdır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

26. $A = \{-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3\}$

kümesinin iki elemanlı alt kümeleri tek tek yazılıyor ve her bir alt kümenin elemanları toplanarak bir sonuç bulunuyor.

Örneğin, $\{-5, -1\} \subset A$ olup $(-5) + (-1) = -6$

Buna göre, elde edilen sonuçların oluşturduğu küme kaç elemanlıdır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

27. a ve b birer gerçek sayı olmak üzere

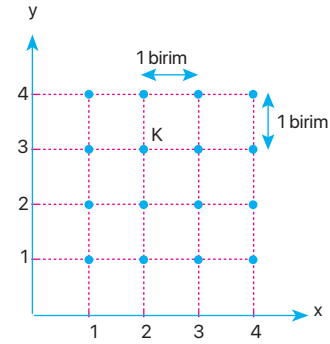
$$f(x) = ax + b \text{ ve}$$

$$f^{-1}(x) = bx + a$$

olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

- 28.



Şekildeki dik koordinat düzleminde 16 nokta işaretlenmiş ve (2, 3) noktası K olarak isimlendirilmiştir. Bu noktalar arasından K dışında bir nokta daha seçilecek ve L olarak isimlendirilecektir.

Buna göre, seçilen L noktası ile elde edilen [KL] doğru parçasının,

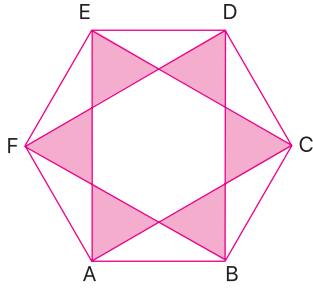
- I. x eksenine paralel olma olasılığı $\frac{1}{5}$ tir.
- II. Eğim açısının dar açı olma olasılığı $\frac{1}{3}$ tür.
- III. Uzunluğunun $\sqrt{5}$ birim olma olasılığı $\frac{4}{15}$ tir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III



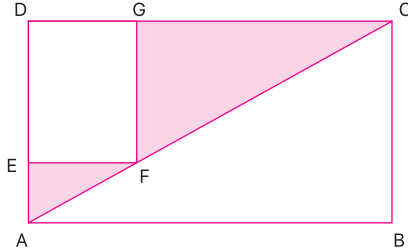
29.



Şekilde verilen ABCDEF düzgün altıgeninin çevresi $24\sqrt{3}$ cm olduğuna göre, taralı bölgelerin alanları toplamı kaç cm^2 dir?

- A) $12\sqrt{3}$ B) $18\sqrt{3}$ C) $24\sqrt{3}$
D) $30\sqrt{3}$ E) $36\sqrt{3}$

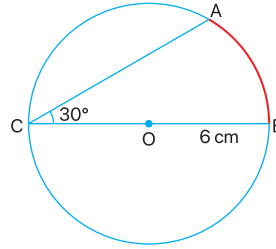
30.



ABCD ve DEFG birer dikdörtgen, [AC] köşegen, $|DE| = 2 \cdot |EA|$
Taralı alanlar toplamı 15 cm^2 olduğuna göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 30 B) 36 C) 40 D) 45 E) 54

31. Bir çemberde α derecelik merkez açının gördüğü çember yayının uzunluğu çemberin yarıçapı r olmak üzere, $2\pi r \cdot \frac{\alpha}{360}$ formülü ile bulunur.

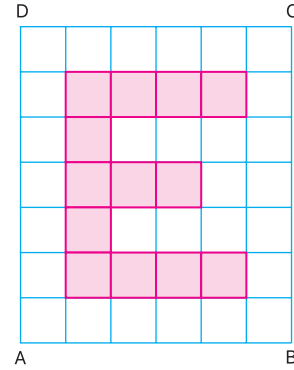


O merkez
 $m(\widehat{ACB}) = 30^\circ$
 $|OB| = 6 \text{ cm}$

Yukarıdaki çemberde kırmızıyla çizilmiş olan AB yayının uzunluğu kaç cm dir?

- A) $\frac{\pi}{9}$ B) π C) 2π D) 3π E) 4

32.



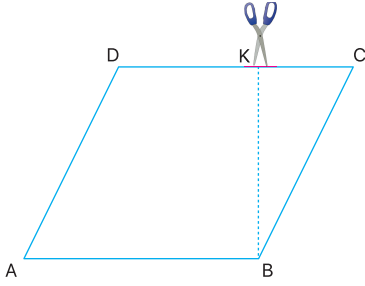
Ebru kareli defterinde bir ABCD dikdörtgeni belirledikten sonra bu dikdörtgenin içine şekildeki gibi isminin baş harfini resmediyor.

Dikdörtgenin çevresi 52 birim olduğuna göre isminin baş harfini resmettiği boyalı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

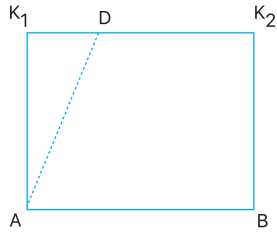
- A) 36 B) 39 C) 48 D) 52 E) 64



33.



ABCD eşkenar dörtgeni $KB \perp DC$ olacak biçimde KB boyunca kesiliyor. Daha sonra kesilen KBC üçgensel bölgesi, [AD] ile [BC] üstüste gelecek biçimde şeklin soluna eklenerek ABK_2K_1 dikdörtgeni elde ediliyor.



Buna göre,

I. Çevre(ABCD) = Çevre(ABK_2K_1)

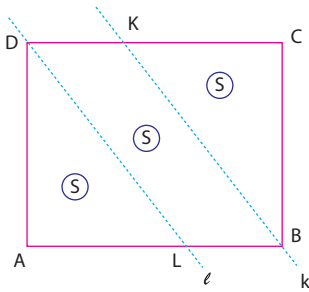
II. Alan(ABCD) = Alan(ABK_2K_1)

III. $|AC| = |AK_2|$

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) II ve III
D) I ve III E) I, II ve III

34.

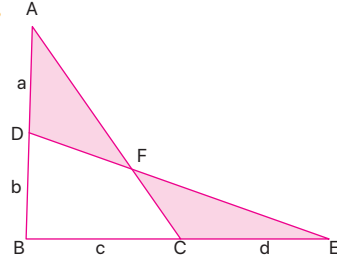


ABCD karesi birbirine paralel k ve ℓ doğruları boyunca kesilerek eş alanlı üç parçaya ayrılmıştır. k doğrusu [DC] kenarını K noktasında, ℓ doğrusu [AB] kenarını L noktasında kesmektedir.

Buna göre, $\frac{|BL|}{|KC|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{4}$ E) 1

35.



ABC ve DBE birer üçgen

$|AD| = a$ cm

$|DB| = b$ cm

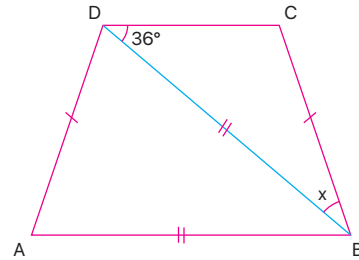
$|BC| = c$ cm

$|CE| = d$ cm

Boyalı bölgelerin alanları eşit olduğuna göre, a, b, c ve d arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $ac = bd$
B) $ad = bc$
C) $ab = cd$
D) $a \cdot (a + b) = d \cdot (c + d)$
E) $a^2 + c^2 = b^2 + d^2$

36.



ABCD ikizkenar yamuk,

$AB \parallel DC$, $|AD| = |BC|$, $|AB| = |DC|$

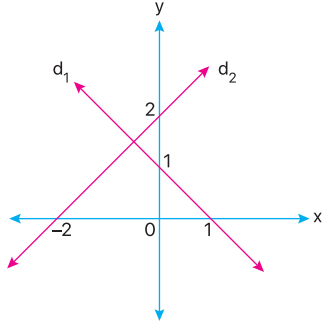
$m(\angle BDC) = 36^\circ$, $m(\angle CBD) = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 24 B) 36 C) 42 D) 48 E) 54



37.



Dik koordinat düzleminde d_1 ve d_2 doğruları şekildeki gibi veriliyor.

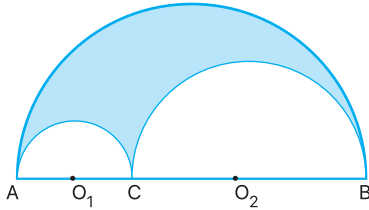
d_1 doğrusunun eğimi m_1 , d_2 doğrusunun eğimi m_2 olduğuna göre,

- I. $d_1 \perp d_2$ dir.
- II. d_1 doğrusunun eğim açısı 45° dir.
- III. $m_2 = -1$ dir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I ve III

38.



Şekildeki [AB] çaplı yarım dairenin içerisine [AC] ve [BC] çaplı yarım daireler çizilmiştir.

Taralı bölgenin alanı $6\pi \text{ cm}^2$ olduğuna göre, O_1 ve O_2 merkezli yarımların çaplarının çarpımı kaç cm^2 dir?

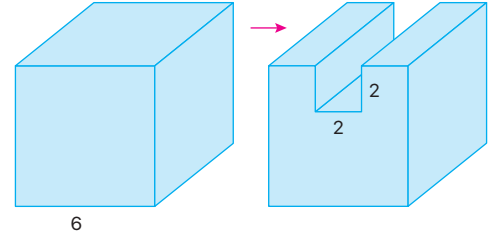
- A) 24
- B) 30
- C) 36
- D) 40
- E) 48

39. Birim küplerden oluşan ve ayrıt uzunlukları 4 br, 5 br ve 6 br olan dikdörtgenler prizması biçimindeki bir cismin tüm yüzleri boyanıyor. Daha sonra bu prizma tekrar birim küplere ayrılıyor.

Son durumda yalnızca iki yüzü boyalı birim küp sayısı kaçtır?

- A) 24
- B) 28
- C) 36
- D) 48
- E) 72

40.



Bir ayrıtı 6 birim olan küpten taban ayrıtı 2 birim olan kare prizma şeklinde bir parça çıkılarak sağdaki cisim elde ediliyor.

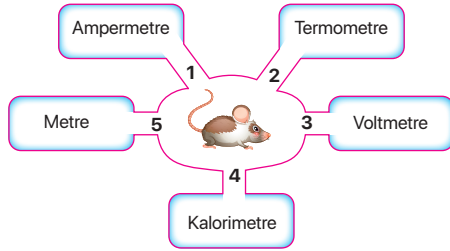
Buna göre, cismin yüzey alanı küpün yüzey alanına göre kaç birimkare değişmiştir?

- A) 24 birimkare artmıştır.
- B) 8 birimkare azalmıştır.
- C) 16 birimkare artmıştır.
- D) 12 birimkare azalmıştır.
- E) 8 birimkare artmıştır.



- > Bu testte sırasıyla; Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) ile ilgili 20 soru vardır.
- > Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
- > Bu testi; sınava giren tüm grupların çözmesi zorunludur.

1.

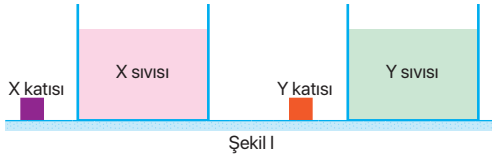


Şekildeki gibi tutulan deney faresi yiyeceğe şartlandırılmıştır. Şekilde ampermetre, termometre, voltmetre, kalorimetre, metre yazan kutulardan sadece türetilmiş büyüklük ölçen aletin ismi yazan kutularda yiyecek vardır.

Buna göre, fare hangi yolları takip ettiğinde yiyeceğe ulaşabilir?

- A) Yalnız 1 B) 1 ve 2 C) 1 ve 3
D) 3 ve 4 E) 1, 3 ve 4

2. Üniversitede araştırma görevlisi Emre laboratuvarında iki farklı maddenin hem katı, hem de sıvı halini alıp Şekil I deki deney düzeneğini hazırlıyor.



Daha sonra katıları kendi sıvılarına bıraktığında, Şekil II deki gibi dengeleniyorlar.



Buna göre,

- X katısı tamamen eritildiğinde kaptaki sıvı yüksekliği azalır.
- Y katısı tamamen eritildiğinde kaptaki sıvı yüksekliği artar.
- Basınç artırılırsa X katısının erime noktası düşer, Y katısının erime noktası yükselir.

Emre'nin yazdığı I, II, III yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

3.

Aydın, Enes ve Cemal arkadaşları İsmail'e çay içmeye gidiyorlar. Çay demlendikten sonra İsmail salonda oturan misafirlere sırasıyla hangi bardakta çay içeceklerini soruyor.

Aydın; Kupa bardakta,



Enes; İnce belli bardakta,



Cemal; Klasik fincanda



içerim, diyorlar.

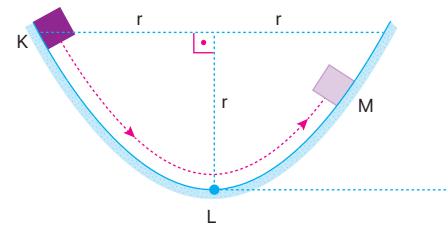
Çayları servis eden İsmail oturduktan sonra,

- Aydın'ın bardağındaki çayın ısısı Enes'in bardağındaki çayın ısısından büyüktür.
- Enes'in çayının sıcaklığı, Cemal'in çayının sıcaklığından büyüktür.
- Cemal'in çayının sıcaklığı Aydın'ın çayının sıcaklığına eşittir.

yaptığı I, II, III yorumlarından hangileri doğru olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

4.



Düşey kesiti şekildeki gibi olan rayda K noktasından serbest bırakılan m kütleli tahta blok M noktasına kadar ancak çıkabiliyor.

Buna göre,

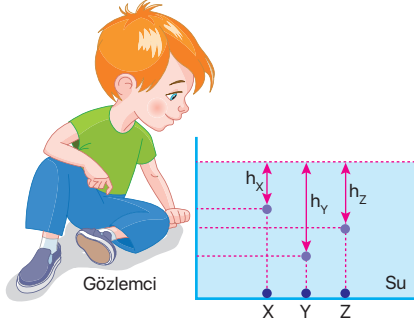
- Tahta bloğun toplam enerjisi K noktasında en büyük değerine sahiptir.
- KL noktaları arası sürtünmelidir.
- Tahta blok LM noktaları arasında yavaşlamıştır.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III



5.



Bir gözlemci içinde su bulunan kabın tabanına bırakılan tek renkli X, Y, Z ışıklı bilyelerine baktığında bilyeleri şekildeki gibi h_x , h_y , h_z derinliğinde görüyor.

Buna göre,

- I. X kırmızı ise Y yeşil, Z sarıdır.
- II. Y sarı ise, X kırmızı, Z mavidir.
- III. X mavi ise, Z sarı, Y kırmızıdır.

gözlemcinin yaptığı yorumlardan hangileri doğru olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

6. Üç arkadaş ellerindeki X, Y, Z kürelerini yükledikten sonra, ayrı ayrı,

- I. Önce X küresini Y küresine, sonra Y küresini Z küresine dokunduruyorlar.
- II. X, Y, Z kürelerini aynı anda birbirine dokunduruyorlar.
- III. Z küresini önce X küresine sonra Y küresine dokunduruyorlar.

I, II, III işlemlerinden hangileri tek başına yapıldığında kürelerin tamamı nötr (yüksüz) olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

7.



Bir düğüne davetli Mesut, Zeynel ve Halit sırasıyla A, B, C masalarına oturuyorlar. Salonda müzisyenler türkü söylemeye başlıyorlar.

Buna göre,

- I. Mesut ve Zeynel'in işittikleri sesin şiddeti eşittir.
- II. Halit'in işittiği sesin frekansı Mesut ve Zeynel'in işittiği sesin frekansından büyüktür.
- III. Mesut, Zeynel ve Halit'in işittikleri sesin ortamda yayılma hızı eşittir.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

8. Aşağıda bazı kimya disiplinleri ve çalışma alanları eşleştirilmiştir.

	Kimya Disiplini	Çalışma Alanı
I.	Analitik kimya	Atık sularındaki ağır metallerin miktarını inceler.
II.	Organik kimya	Karbon temelli bileşiklerin incelenmesi
III.	Biyokimya	Canlıların yapısındaki kimyasal olayları inceler.

Buna göre yapılan eşleştirmelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III



9.



Yukarıda görselde verilen geri dönüşüm olayı ile ilgili,

- I. Atık malzemelerin çeşitli yöntemlerle tekrar kazanılmasıdır.
- II. Çevre sorunlarının azalmasını sağlar.
- III. Sürdürülebilirliğin önemli bir ayağıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

10. Günlük hayatta kullanılan bazı maddeler için çalışma yapan öğrenciler NaCl bileşiği için aşağıdaki görüşleri belirtmişlerdir.

İyonik bir bileşiktir.



Ayşe

Sulu çözeltisi elektrolittir.



Ahmet

Katı halde elektriği iletmez.



Zeynep

Oda şartlarında sıvı halde bulunur.



Ali

Sulu çözeltisinde pH = 7 dir.



Tuba

Buna göre, oda koşullarında hangi öğrencinin görüşü yanlıştır?

- A) Ayşe B) Ahmet C) Zeynep
D) Ali E) Tuğba

11. N_2 ve Cl_2 molekülleri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Her iki molekül de apolardır.
- B) Klor molekülünde Klor atomları arasında bir tane pi (π) bağı vardır.
- C) Azot moleküllerini bir arada tutan etkileşim zayıf etkileşimdir.
- D) Cl_2 molekülünde Klor atomlarını bir arada tutan etkileşim güçlü etkileşimdir.
- E) Her iki molekül de Ametal Molekülleridir.

12. $^{37}_{17}Cl^-$, $^{32}_{16}S^{2-}$, $^{31}_{15}P^{-3}$

Yukarıda verilen iyonlarla ilgili,

- I. İzoelektronik taneciklerdir.
- II. Kimyasal özellikleri aynıdır.
- III. Kükürt ve Fosfor atomları izoton atomlardır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

13. I. $S_{8(k)}$
II. $H_2O_{(k)}$
III. $H_2SO_{4(suda)}$

Yukarıda verilen maddelerle ilgili olarak,

- I. Her üç madde de homojendir.
- II. Her üç madde de aynı cins molekül içerir.
- III. Her üç madde de formülle gösterilebilir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III



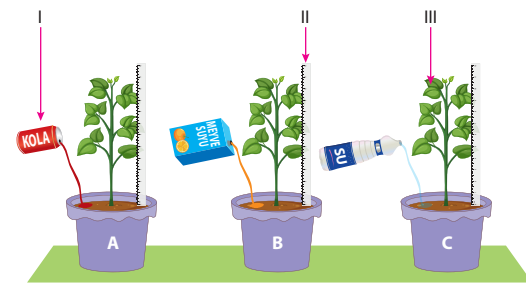
14.

- METALLER VE ÖZELLİKLERİ**
- I. Isı ve elektriği iletirler.
 - II. Yeni kesilmiş yüzeyleri parlaktır.
 - III. Kendi aralarında alaşım oluşturabilirler.
 - IV. Oda şartlarında katıdırlar.
 - V. Hem iyonik hem de kovalent bileşik yapabilirler.

Yukarıda verilen özelliklerden hangisi metallere ait özellik olamaz?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15.



Yukarıda verilen kontrollü deney örneğinde kontrol grubu, bağımlı değişken ve bağımsız değişken hangi numaralarla gösterilmiştir?

	Kontrol grubu	Bağımlı değişken	Bağımsız değişken
A)	I	II	III
B)	II	III	I
C)	III	II	I
D)	III	I	II
E)	I	III	II

16.



Şekildeki organelle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Bitkinin yaprak hücresinde bulunabilir
B) Fotosentetik bakterilerde az sayıda bulunur
C) Atmosferdeki karbondioksit miktarını azaltır.
D) Atmosferdeki oksijen oranını artırır.
E) Işık varlığında aktifleşir.

17.

Canlıda gerçekleşen yapım (anabolizma) ve yıkım (katabolizma) tepkimelerinin tümüne birden "metabolizma" adı verilir. Yetişkinlik dönemine kadar Anabolizma > Katabolizmadır.

Buna göre;

- I. hidroliz,
- II. solunum,
- III. protein sentezi

olaylardan hangileri yetişkinlik dönemine kadar katabolik tepkimelere göre daha yüksek oranda gerçekleşir?

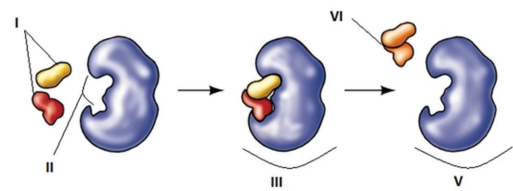
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

18.

SSOoRRUuKkAaLIEe genotipine sahip bir kraliçe arıdan partenogenez ile oluşacak erkek arılar kaç farklı genotipe sahip olabilir?

- A) 5 B) 8 C) 16 D) 32 E) 64

19.



Yukarıda gösterilen enzimatik tepkimede kaç numaralı kısım önce artar sonra azalır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

20.

- I. Enerji tasarrufu sağlar.
- II. Yavrularda genetik çeşitlilik meydana gelmez.
- III. İyi genetik özellikler korunur.

Yukarıda verilen özelliklerden hangileri eşeysiz üremenin eşeyli üremeye göre avantajlarından biri değildir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

